

## STANDARDMODELLE

| Modell       | Frequenzbereich | Ausgangsleistung<br>$P_N$ min<br>dBm | Verstärkung<br>min / typ<br>dB | Rauschzahl<br>dB | Abmessungen<br>(L, B, H)<br>mm | Gewicht<br>kg |
|--------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------|
| BLMA 1840-4A | 18 ... 40 GHz   | +5                                   | 32 / 35 $\pm$ 2,5              | 2,8              | 120 x 100 x 51                 | 1             |

## STANDARDSPEZIFIKATIONEN

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Eingangsimpedanz: | 50 Ohm nominal                  |
| Last-VSWR:        | <2,5:1 typ.                     |
| Nebenwellen:      | -60 dBc min. (ohne Harmonische) |
| Harmonische:      | -20 dBc                         |
| Betriebsart:      | A-linear                        |

## ALLGEMEINES

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| HF-Eingang:            | 2.92 mm-f                      |
| HF-Ausgang:            | 2.92 mm-f                      |
| Spannungsversorgung:   | 210 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz |
| Stromaufnahme:         | <10 W                          |
| Konformität:           | CE (EN 55022, CISPR 22)        |
| Betriebstemperatur:    | 0 ... +45 °C                   |
| Lagertemperatur:       | -20 ... +85 °C                 |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | bis 95% (ohne Kondensation)    |
| Betriebshöhe:          | bis 2000 m über NN             |
| Vibration und Schock:  | MIL-STD-810 G                  |

## ANMERKUNGEN

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -1A: CISPR, FCC, MIL, EN | für zivile Anwendungen                                                                          |
| -A: CISPR, FCC, MIL, EN  | für Laboruntersuchungen (preisgünstig)                                                          |
| -BT:                     | Bluetooth für Messungen von Bluetooth-Systemen (inklusive Filter)                               |
| -M: MIL-461, MIL-285     | für MIL-konforme Messungen                                                                      |
| K) Batteriebetrieb       | 1) Durch das Bluetooth-Filter wird der nutzbare Frequenzbereich auf 3 ... 18 GHz eingeschränkt! |